

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN COVER..... | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| MOTTO | iv |
| ABSTRAK..... | v |
| KATA PENGANTAR | vii |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR TABEL..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 3 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 4 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1 Diabetes Melitus..... | 5 |
| 2.1.1 Definisi..... | 5 |
| 2.1.2 Klasifikasi Diabetes Melitus | 5 |
| 2.1.3 Etiologi Diabetes Melitus..... | 6 |
| 2.1.4 Patofisiologi Diabetes Melitus | 8 |
| 2.1.5 Gejala dan Tanda Diabetes Melitus | 8 |
| 2.1.6 Komplikasi Diabetes Melitus..... | 9 |
| 2.1.7 Ulkus Diabetikum | 11 |
| 2.1.8 Klasifikasi Ulkus..... | 11 |
| 2.1.9 Etiologi Ulkus | 12 |
| 2.1.10 Patofisiologi Ulkus..... | 12 |
| 2.1.11 Gejala dan Tanda Ulkus Diabetikum | 13 |
| 2.1.12 Faktor Resiko | 14 |
| 2.1.13 Perawatan Kaki Ulkus..... | 15 |
| 2.2 Bakteri | 15 |
| 2.2.1 Definisi Bakteri | 15 |

| | | |
|----------------------------------|---|----|
| 2.2.2 | Klasifikasi Bakteri..... | 16 |
| 2.2.3 | <i>Staphylococcus sp.</i> | 16 |
| 2.2.4 | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | 21 |
| 2.2.5 | <i>Proteus mirabilis</i> | 23 |
| 2.3 | Hasil Uji Biokimia..... | 25 |
| 2.4 | Teknik Penanaman dengan goresan (<i>Streak</i>) | 27 |
| BAB 3 METODE PENELITIAN..... | | 29 |
| 3.1 | Jenis dan Rancangan Penelitian | 29 |
| 3.2 | Tempat dan Waktu Penelitian | 29 |
| 3.3 | Populasi dan Sampel Penelitian | 29 |
| 3.4 | Variabel Penelitian | 30 |
| 3.5 | Definisi Operasional Variabel | 30 |
| 3.6 | Teknik Pengumpulan Data..... | 30 |
| 3.7 | Prosedur Penelitian..... | 30 |
| 3.8 | Prosedur Kerja..... | 31 |
| 3.8.1 | Sterilisasi Alat | 31 |
| 3.8.2 | Pembuatan Media..... | 31 |
| 3.8.3 | Cara Kerja Identifikasi Bakteri | 35 |
| 3.9 | Pengolahan dan Analisa Data..... | 37 |
| 3.9.1 | Pengolahan Data..... | 37 |
| 3.9.2 | Analisa Data | 38 |
| 3.10 | Skema Alur Penelitian..... | 39 |
| BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN..... | | 40 |
| 4.1 | Hasil Penelitian..... | 40 |
| 4.2 | Analisis Data | 43 |
| 4.3 | Pembahasan | 44 |
| BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN | | 53 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 53 |
| 5.2 | Saran | 53 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 55 |
| LAMPIRAN..... | | 58 |